ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ВЛКСМ И ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА ВСЕСОЮЗНОЙ ПИОНЕРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

ЗА РОДИНУ, ДОБРО И СПРАВЕДЛИВОСТЬ!

124 (7737)

Вторник, 16 октября 1990 г.

Газета основана 6 марта 1925 года. Выходит по вторникам, четвергам и субботам. Цена 1 коп.

СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНОЕ СООБЩЕНИЕ

Вас ждёт:

Бизнес-клуб «Деловые дети».

Сказка «Красный молот» Жорж Санд.

Конкурсы, победители которых отправятся в дальние страны.

Вы узнаете тайну Чака Норриса — друга легендарного Брюса Ли и многое другое, ЕСЛИ успеете сформить подписку на «Пионерскую правду». Т-с-с, только никому...

С тобой говорит X слёт

МЫ, УЧАСТНИКИ X Всесоюзного пионерского слёта, такие же, как вы, мальчишки и девчонки, хотим, чтобы нас услышали ровесники и взрослые. Не судите о нас по прошлым ошибкам и заслугам. Смотрите на то, что мы делаем сегодня и собираемся сделать завтра.

На слёте мы объединились в Союз самостоятельных, равноправных детских организаций. Только между свободными и независимыми людьми возможны настоящее сотрудничество и дружба.

Здесь, на слёте, мы вспомнили и почтили минутой молчания всех наших сверстников, погибших в межнациональных столкновениях и конфликтах. Наша солидарность нужна, чтобы не гибли больше наши товарищи. Мы хотим расти в свободном, демократическом и добром мире. И сделаем всё, что в наших силах, чтобы построить такой мир.

Мы приняли Устав, который гарантирует добровольность вступления в Союз и выхода из него, уважение к личности каждого, помощь всем, кто в ней нуждается, защиту того, что член организации считает значимым и дорогим.

На слёте, в творческих центрах программ «Сотрудничество» мы убедились, что только полезные дела помогут сделать нашу организацию сильной и авторитетной, научат жить в новых экономических условиях. Мы готовы заключать трудовые договора со всеми министерствами и ведомствами, предприятиями и кооперативами, выполнять их посильные заказы.

Мы знаем: наши пионерские и детские организации не выживут, если у них не будет собственной материальной и финансовой базы. Мы надеемся на поддержку взрослых, на то, что у нас появятся свои фирмы и фабрики, самые современные детские центры и лагеря, множество своих газет и журналов, издательство. Сегодня у нас ничего нет. Но мы не боимся начинать с нуля. Ведь вместе с нами на равных в организацию вошли взрослые, готовые помогать нам.

Вместе с другими детскими организациями и движениями мы рассчитываем на поддержку народных депутатов, государства. Готовы сотрудничать на равных со всеми детскими и взрослыми организациями в нашей стране и за рубежом, которые отстаивают и защищают права и интересы детей.

За Родину, добро и справедливость!

Делегаты X Всесоюзного пионерского слёта.

ШОЛДЫРБЕК-НЕПОСЕДА

— Почему тебя так назвали?

— Голова прямо не бывает. Бошим айланиб кетаяпти.

Я мало что понял.

— Говоришь, голова вращается и уходит?

Мальчишка кивает, а его отец, заметив мою растерянность, терпеливо разъясняет:

— Это его дома так зовут. Головой много вертит, спокойно не сидит.

Теперь ясно. Шолдырбек, потому что непоседа.

— А почему ты сейчас такой серьёзный?

— Зуб болит. А ещё потому, что кюльдурчи.

— Как, как?

— Комик по-русски. Смешно говорить умеет, — вновь приходит на подмогу отец. — Вот мы недавно к табибу-лекарю ходили. Покажи-ка, сынок.

У Шолдырбека уже маска наготове: щёки раздул, живот колесом выкатил. Говорит, как табиб:

— Ты, мальчик, зачем яйцо кушаешь? Рот совсем жёлтый стал, ай-я-яй. Почему ёжика не сварили? Я же сказал, живот — как камень, прочистить надо. Ещё надо настой пить — из сажи, крыльев мух и комариных хвостов. Тогда, аллах даст, может, и зуб болеть перестанет.

Говорил мальчишка по-узбекски до того выразительно, в лицах так изобразил сценку, что, право, и перевод на русский не понадобился — смеялись по слёз.

Однако пора прощаться...

— Куда вы? — вскакивает Шолдырбек. — Ош сузаяпти.

Дословно это означает «плов бодается». Почему бодается? Разъясняют: вот-вот плов должен поспеть, и барашку очень не хочется, чтобы его съели недоваренным.

— Садитесь, садитесь. Ош келаяпти.

Ну теперь-то мы и сами видим: «плов идёт». А ведь заглянули на минутку — выпить пиалу чая. Да только попали на представление кюльдурчи Шолдырбека и не заметили, как время прошло. Когда прощались, фотограф уговорил Шолдырбека показать «вылеченный» табибом зуб. Он озорно рассмеялся и опять ответил шуткой:

— Кулиб, кулиб, терлаб сув булиб, кетдим. (Смеясь, смеясь, вспотел, стал водой и ушёл — уплыл). — И ещё больше рассмеялся, до того это озорно получилось.

Впрочем, судите сами. Вот он, Шолдырбек.

В. СИДОРКИН.
(Наш корреспондент).

Узбекская ССР, Ферганская область, г. Маргилан.



Фото А. КАРАВАЕВА.

НА ВОПРОСЫ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ ОТВЕЧАЕТ АЛЕКСАНДР СТРОКАНОВ,

первый заместитель председателя Центрального Совета Союза пионерских организаций (Федерации детских организаций) СССР.



— Что будет представлять собой СПО (ФДО) СССР: новую детскую организацию или обновлённую старую пионерскую организацию?

А. С.: — Конечно, Союз пионерских организаций (Федерация детских организаций) СССР — новая организация, являющаяся правопреемником Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина.

В чём же заключается это новое? Во-первых, в новую организацию (в масштабах всего Советского Союза) объединились не только пионеры, которые есть и будут, и более того создают свои городские, областные и республиканские союзы, но и ребята из других детских организаций, например, «Ватра» из Молдовы, «Уйс» («Надежда») из Армении, Федерация детских организаций и объединений Грузии.

Во-вторых, СПО (ФДО) СССР — не припартийная детская организация, и она не допустит диктата над собой любой из партий. В то же время мы готовы к сотрудничеству с различными государственными органами и общественными силами в деле защиты детства, для того, чтобы наши ребята были здоровы духом и телом, любили свой отчий край и родную природу, готовились к самостоятельной жизни. И не случайно наш девиз — «За Родину, добро и справедливость!».

В-третьих, в нашем Союзе объединяются не только дети, но и подростки и взрослые.

Есть и другие отличия, не буду говорить о всех. Прочитайте внимательно Устав и вы найдёте их ещё немало. Но всё это пока лишь декларации. В реальной же жизни так будет только в том случае, если завтра в каждой организации нашего Союза начнутся действительно назревшие перемены. Перемены, направленные на то, чтобы жизнь в каждом звене, отряде, дружине была интересной, наполненной конкретными делами, полезными и вам, и обществу.

— Зачем СПО (ФДО) нужна обществу? Чем она может быть полезна и интересна обществу?

А. С.: — Уже то, что собравшиеся в «Артеке» дети из разных республик, с разными взглядами и разными галстуками смогли понять друг друга, найти то, что всех их объединяет, — уже это само по себе чрезвычайно важно для нашего общества, переживающего непростое время.

Пример детей будет взрослыми замечен. Как не может не заметить каждый отец или каждая мать, плачет или смеётся их ребёнок. На слёте ребята смеялись, а если и плакали, то лишь при расставании. Они расставались, но верили, что теперь в каждой из республик, в каждом регионе нашей необъятной страны у них есть верные друзья, есть члены одной с ними организации.

Но не только поэтому нужна наша организация обществу. Наверное, каждый знает, сколько добрых и полезных дел мы с вами можем совершить: заботиться о тех, кто нуждается в нашей помощи, защищать природу, восстанавливать разрушающиеся памятники и ещё многое и многое другое.

— Известно, что новое пробивается с трудом. Какие реальные шаги предполагается предпринять для «приживления» новой организации?

А. С.: — Я согласен с тем, что путь наш не будет лёгким. Велик груз прошлых ошибок. Трудное время переживает страна. Кто-то уже просто не верит ни в какую организацию.

Но я верю в лучшее, иначе не согласился бы стать заместителем председателя Центрального Совета. Я думаю, что наша организация станет привлекательной для детей и любимой в обществе. Я думаю так потому, что верю в победу здравого смысла, в торжество любви к детям как у конкретных пап и мам, так и у руководителей страны.

Ну а для, как пишут, «приживления» организации потребуется прежде всего работа. Наша — в ЦС, направленная на то, чтобы у организации были свои кадры и деньги, предприятия и учебные центры, газеты и журналы, дома и дворцы, загородные лагеря и международные контакты.

А ваша, дорогие читатели «Пионерской правды», — направленная на то, чтобы у вас в организации было уютно и интересно, где бы вы дружили, вместе мечтали и работали. И, наконец, просто радовались жизни, тому, что у вас всё ещё впереди.

УСТАВ

СОЮЗА ПИОНЕРСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ФЕДЕРАЦИИ ДЕТСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ) СССР

1. Союз пионерских организаций (Федерация детских организаций) СССР * — добровольная, самодеятельная, самоуправляемая, общественная, многонациональная организация детей, подростков и взрослых, ориентированная на идеалы гуманного и демократического общества, действующая в соответствии с Конституцией СССР.

Союз пионерских организаций (Федерация детских организаций) СССР — правопреемник Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина.

2. Цель пионерской организации — помочь каждому пионеру познавать и улучшать окружающий мир, вырасти достойным гражданином своего Отечества.

3. Девиз — «За Родину, добро и справедливость!».

4. Символы:

У Союза пионерских организаций (Федерации детских организаций) СССР — Красное знамя, эмблема.

Пионерские символы и атрибуты: знамя, пионерский галстук, пионерский салют, пионерские значки, горн, барабан, пионерская форма и знаки отличия.

СПО (ФДО) СССР имеет свой гимн, традиции и ритуалы.

ЧЛЕНЫ ПИОНЕРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ИХ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

5. Вступить в пионерскую организацию, стать пионером может любой мальчик и девочка, как правило, с 10 лет. Приём проводится добровольно и индивидуально. Условия и ритуал приёма определяются в самих организациях.

6. Все члены организации имеют равные права, следуют основным пионерским Законам:

— единства слова и дела;
— дружбы и товарищества;
— чести и совести;
— заботы и милосердия.

7. Все члены организации имеют право:

— на защиту со стороны пионерской организации;
— выбора пионерского коллектива;
— на участие в выборах органов самоуправления и на избрание в любой из них;
— выражать своё мнение по любому вопросу;
— пользоваться всем, что имеет пионерская организация;
— на добровольный выход из пионерской организации.

8. Член пионерской организации обязан действовать в соответствии с настоящим Уставом, заботиться о пополнении организации.

9. При пионерских коллективах могут создаваться группы октябрят, объединяющие по желанию детей 6 – 10 лет. У них могут быть свои правила, символика, ритуалы, а также форма. (Пионерские организации республик, краёв и областей вправе выбрать другое наименование групп детей при пионерских коллективах).

10. Членами пионерской организации считаются также те ребята, которые после 14 лет захотели продолжить свою работу в ней, взрослые люди старше 18 лет, принятые в пионерскую организацию по решению как самого пионерского коллектива, так и совета пионерской организации. Их обязанности закрепляются в Положении, утверждаемом конференцией взрослых членов организации.

* Далее в тексте именовать так же или «пионерская организация».

УСТРОЙСТВО ПИОНЕРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИОННОЕ СТРОЕНИЕ)

11. Основой пионерской организации является одновозрастный или разновозрастный первичный пионерский коллектив, который создаётся при наличии не менее трёх человек и может именоваться отрядом, бригадой и т. д. У коллектива должен быть вожатый.

12. Два или более первичных пионерских коллектива могут объединяться в пионерскую дружину, у которой должен быть старший пионерский вожатый.

13. Первичные пионерские коллективы и пионерские дружины могут базироваться в школе и вне школы: по месту жительства, во внешкольных учреждениях, при трудовых коллективах, воинских частях и т. д.



У новой организации — новые маршруты. А начались они на X слёте пионеров в «Артеке». Очень возможно, у этого макета...

На базе детских лагерей могут создаваться временные первичные пионерские коллективы и пионерские дружины.

14. Первичные пионерские коллективы и пионерские дружины располагают всеми правами, включая право приёма в организацию, но не могут нарушать прав пионера, предоставленных ему настоящим Уставом.

15. Пионерские дружины могут объединяться в районные, городские пионерские организации, районные, городские пионерские организации — в окружные, областные, краевые и республиканские организации, союзы.

16. В Союз пионерских организаций (Федерацию детских организаций) СССР объединяются на добровольных и равноправных началах пионерские организации союзных республик, автономных республик, краёв и областей РСФСР, а также всесоюзные пионерские объединения по интересам, признающие настоящий Устав.

17. Пионерские организации, союзы могут:

— иметь свои уставные и программные документы, не противоречащие уставным и программным документам СПО (ФДО) СССР;
— самостоятельно решать все свои вопросы, кроме тех, право на решение которых они передали центральным органам. Никакие решения, касающиеся пионерских организаций и союзов, не могут быть приняты без их согласия.

ДЕТСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ — ЧЛЕНЫ СПО (ФДО) СССР

18. Детско-юношеская организация Армении «Уйс» («Надежда»), федерация детских организаций и объединений Грузии, детская организация Молдовы «Ватра» («Очаг») объединяются с пионерскими организациями союзных республик, автономных республик, краёв и областей РСФСР в рамках СПО (ФДО) СССР на добровольной основе для реализации тех целей и программ, которые они разделяют и в которых намерены принять участие.

Их деятельность регулируется собственными Уставами, и никакие решения, касающиеся этих организаций, не могут быть приняты без их согласия.

19. СПО (ФДО) СССР открыт для всех детских организаций, разделяющих цели СПО (ФДО) СССР, готовых участвовать в реализации совместных программ. Решение о приёме этих детских организаций принимается Центральным Советом СПО (ФДО) СССР с последующим утверждением слётом.

САМОУПРАВЛЕНИЕ В СПО (ФДО) СССР

20. Пионерские коллективы, организации и союзы сами определяют свои органы самоуправления.

Высшим органом СПО (ФДО) СССР является Всесоюзный слёт, который созывается не реже одного раза в три года.

21. Всесоюзный слёт принимает Устав, вносит в него изменения. Между слётами действуют Центральный Совет СПО (ФДО) СССР и Контрольная Комиссия, которые сформированы и работают на основании Положения об этих органах (Положения о Центральном Совете СПО (ФДО) СССР и Контрольной Комиссии утверждаются на конференции взрослых членов организации).

22. Решения Всесоюзного слёта принимаются на основе общего согласия, в отдельных случаях большинством голосов от числа организаций, входящих в СПО (ФДО) СССР.

23. СПО (ФДО) СССР имеет свои награды.

СВЯЗИ СПО (ФДО) СССР

24. СПО (ФДО) СССР сотрудничает с Всесоюзным Ленинским Коммунистическим Союзом Молодёжи, опирается на его поддержку и помощь.

25. СПО (ФДО) СССР взаимодействует с народным образованием СССР, профессиональными союзами, другими государственными организациями и общественными силами в их деятельности по духовному развитию личности юных граждан, дорожат их добрым отношением к себе.

26. СПО (ФДО) СССР сотрудничает с родителями пионеров.

27. СПО (ФДО) СССР — товарищ всем гуманным и демократическим детским организациям как в Советском Союзе, так и за рубежом.

УСЛОВИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПО (ФДО) СССР

28. У СПО (ФДО) СССР имеются денежные средства и материальные ценности, которые складываются из средств, заработанных её членами, поступлений от пионерских и детских изданий, отчислений государственных и кооперативных предприятий, партийных, комсомольских и других общественных организаций, отдельных лиц, государственных вложений и иных поступлений.

Союз пионерских организаций (Федерация детских организаций) СССР обладает правами юридического лица.

29. Пионерские организации могут устанавливать членские взносы. Расходование денежных средств осуществляется по решению их органов самоуправления.

30. СПО (ФДО) СССР имеет в своём распоряжении лагеря, газеты и журналы, иные средства массовой информации.

31. Дома (дворцы) пионеров и учащихся являются базой СПО (ФДО) СССР.

32. СПО (ФДО) СССР может быть упразднён по решению референдума (опроса). Любая организация вправе выйти из СПО (ФДО) СССР, заранее решив все вопросы своих взаимоотношений с другими членами СПО (ФДО) СССР и с Центральным Советом СПО (ФДО) СССР.

33. Штаб-квартира СПО (ФДО) СССР находится в г. Москве и в ВПЛ «Артек» имени В. И. Ленина.



Цель нашей организации — помочь каждому пионеру. Что ж, такое и прокричать, и сказать на ушко можно с гордостью

Фото Р. ГАЛУШКИ.

ВСТУПАЮЩЕМУ В ПИОНЕРСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ

1. Кто мы:

— добровольный союз ребят и взрослых

2. Для чего мы собрались:

— объединить усилия для добрых и полезных обществу дел, раскрыть и утвердить себя среди людей и для людей.

3. Что нас объединяет:

— любовь к Родине, отчему краю;
— стремление сделать жизнь лучше, добрее, справедливее, людей счастливее;
— желание научиться слышать и понимать друг друга и действовать вместе;
— потребность знать больше, чем знаем, уметь больше, чем умеем.

4. Что нам дороже всего:

— человек с его мыслями, заботами, радостями и печалями;
— здоровье каждого;
— мир и дружба между людьми и народами;
— судьба и культура каждого народа;
— родная природа, которую нужно спасти

5. О ком мы заботимся:

— о тех, кто меньше и слабее нас;
— о тех, кто стар и одинок;
— о своих родных и близких;
— друг о друге и о тех, кто в беде.

6. С кем мы сотрудничаем:

— со всеми, кому понятны и небезразличны наши интересы и дела и кто готов помогать нам;
— мы с уважением относимся к убеждениям, добрым и полезным делам других детских демократических организаций и движений.

7. Мы сами решаем:

— кто входит в наш союз;
— что и как мы делаем.
— какие у нас законы, обычаи и традиции

8. Что помогает нам жить интересно:

— игра и песня, сюрприз и тайна, секрет и выдумка, мечта и фантазия, а ещё то, что всё решаем и делаем сами.

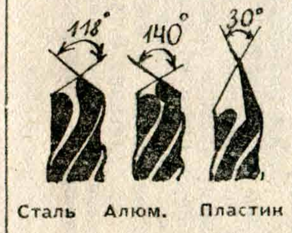
9. Если ты с нами, то:

— найдёшь друзей среди сверстников и взрослых и не останешься одиноким в радости и беде;
— научишься думать, уважать мнение других, многое мастерить своими руками;
— сможешь проявить себя в том, что тебе интересно и дорого.

ЮНЫЙ ТЕХНИК

В технологическую копилку ЮТ

ВЫБИРАЯ свёрла для обработки того или иного материала, учитывайте, что углы заточки их режущих кромок различаются в зависимости от твёрдости этого материала. Например:



Сталь Алюм. Пластин

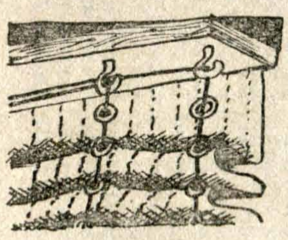
ДВА КУСКА полиэтиленовой плёнки можно соединить методом сварки Сложите куски вместе, зажмите между металлическими линейками или деревянными рейками так, чтобы края плёнки выступали на 2 мм (припуск). И пламенем спички или горящей свечи проведите по выступающему припуску. Полиэтилен расплавится и сварится. Таким способом можно легко научиться делать обложки для книжек и тетрадей.

Я увлекаюсь моделированием. Хочу переписываться с другими моделистами. Мой адрес: 352700, Краснодарский край, г. Майкоп, ул. Железнодорожная, 166, кв. 65.

Сергей РЯБЧЕНКО.

КАК УГОДНО ВАМ

ИНОГДА шторы на окнах удобнее было бы не раздвигать, а поднимать. Как это устроить? Очень просто. Вам достаточно будет не двух, а одной шторы. Причём повешенной не на скользящие, а на фиксированные — на расстоянии 20—40 см друг от друга — крючки. А дальше сделайте вот что.



Пришейте к шторе (с изнанки) вертикальные ряды металлических колец под каждым из крючков. Привяжите к нижним кольцам по шнуру, пропустите их сквозь вертикальный ряд колец, крючки и соберите в общий шнур сбоку от окна. Если вы теперь потянете за общий шнур, то штора начнёт подниматься, собираясь в красивые волнистые складки. Прикрывать ею окно можно будет и полностью, и наполовину, и на треть, то есть как вам угодно!

По материалам журнала «Эзермештер», Венгрия.

«СНАЧАЛА У НАС, ПОТОМ В КОСМОСЕ!»

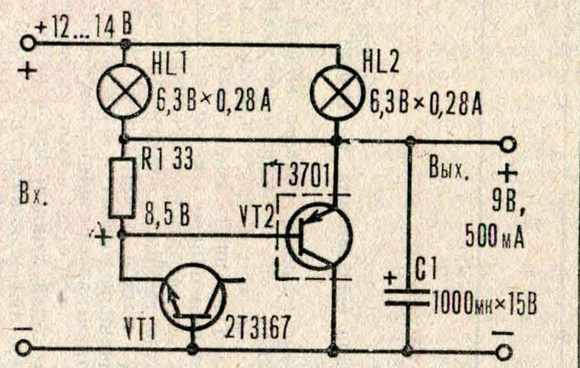
ЭТО ДЕВИЗ кружка космического моделирования. Сформулировал его Андрей Ерёмин (он на снимке). Так уж повелось у них в кружке, что взрослые конструкторы только везут на космодром свой новый космический аппарат, а у мальчишек уже готова его точная модель-копия. Примеры? Пожалуйста: автоматическая межпланетная станция «Фобос», космическая обсерватория «Гранат-1», диорама под названием «Программа «Марс».

Андрей пять лет занимается в кружке. Он участник четырёх всесоюзных конкурсов «Космос», столько же раз его модели выставлялись в Москве, на ВДНХ СССР, и один раз — в Иокогаме (Япония). А теперь сам Андрей и восемь его товарищей по кружку едут в Токио. Их пригласили сверстники из клуба юных астронавтов Японии. Счастливого пути вам, ребята!

Ростовская область, г. Новочеркасск, горСЮТ



НЕ ДУМАЙТЕ О БАТАРЕЙКАХ



В ВЫХОДНОЙ день вы всей семьёй поехали в автомобиле на пикник. Взяли с собой переносной приёмник или магнитофон, питающийся от источника тока напряжением 9 В. А вот батарейки забыли! В автомобильной же аккумуляторной батарее напряжение 12 В. Как подключить к ней приёмник или магнитофон?

В этом случае вам поможет несложный стабилизатор напряжения. Спаяйте его по приведённой схеме. В ней опорное напряжение 8,5 В получается на обратно-смещённом переходе «эмиттер-база» транзистора VT1. VT2 здесь служит управляемым переменным резистором. При уменьшении тока нагрузки ток через этот транзистор увеличивается, и наоборот. Поэтому потребляемый стабилизатором вместе с приёмником или магнитофоном ток всё время остаётся постоянным — 500 мА.

Имейте в виду, что транзистор VT2 надо установить на радиаторе (он показан пунктиром). А VT1 можно подобрать из транзисторов типа КТ315, КТ312, КТ306 по величине опорного напряжения.

По материалам журнала «Млад конструктор», Болгария.

В технологическую копилку ЮТ

ТЕРМОРЕАКТИВНЫЕ пластмассы лучше окрашивать нитролаком, а не полировать. Перед окраской обработайте поверхность вашей модели наждачной бумагой. Будут глубокие царапины, борозды — заполните их эпоксидным клеем. Когда клей затвердеет, вновь обработайте поверхность наждачной бумагой. Нитролак наносите распылителем. Можно и кистью, но тогда окраска будет неровной. Работайте с нитролаком у открытого окна или под вытяжкой, не забывайте: нитролак — горючее вещество.

«Пионерская правда» и кружок космического моделирования Новочеркасской городской станции юных техников объявляют конкурс

СПОНСОР КОНКУРСА — НОВОЧЕРКАССКИЙ ЦЕНТР НТТМ.

«ЗЕМЛЯ – КОСМОС – ЛУНА»

УСПЕШНО заниматься техническим моделированием нельзя, не зная его теоретических и практических основ. Чего добьётся юный техник в космическом моделировании, скажем, если он не знаком с тонкостями своего увлечения, с историей освоения космоса и развития космической техники? Поэтому предлагаем вам испытать себя в этом небольшом конкурсе. Конечно, он не охватывает всех знаний, необходимых моделисту. Однако десяти правильных ответов на его вопросы достаточно будет для того, чтобы получить ценный приз, а также памятные грамоты и значки «Пионерской правды».

1. Какие средства спасения (приземления) моделей ракет вы знаете?

2. Как определяют максимальную высоту полёта модели ракеты на соревнованиях?

3. В коробках со сборными моделями космических кораблей из полистирола продают и пузырьки с особым клеем. Какими растворами можно заменить этот клей?

4. В какие цвета окрашивают поверхности космических аппаратов, чтобы предохранить их от перегрева и переохлаждения?

5. Каким материалом лучше всего выстелить обшивку космического аппарата, чтобы он мгновенно затягивал пробоину от микрометеорита?

6. Кто был в составе первого отряда космонавтов в СССР?

7. Сколько женщин с планеты Земля побывало в космосе и как их зовут?

8. Назовите советские автоматические межпланетные станции, с помощью которых была исследована Луна, и даты их запусков.

9. Как назывался советский ракетоноситель, предназначенный для полёта человека на Луну?

10. Кто, когда и на каком космическом корабле совершил первую посадку на Луну?

Ответы посылайте **до 20 ноября 1990 г.** по адресу: **346411, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Будённовская, 163, горСЮТ,** на конкурс **«Земля — космос — Луна».**

Жюри в течение месяца рассмотрит ваши ответы и определит ДЕСЯТЬ победителей. Итоги конкурса мы опубликуем **в декабре.**

И ещё. Эти ДЕСЯТЬ победителей смогут на **льготных** условиях участвовать в следующем конкурсе, который будет объявлен «Пионерской правдой» и кружком космического моделирования Новочеркасской горСЮТ в **январе.** Кроме ценных призов победители нового конкурса получат право отдохнуть летом 1991 г. **в международном молодёжном аэрокосмическом лагере «Чайка»** под Новочеркасском.

Желаем успеха!

Дорогие юные техники!

В СВОИХ письмах **в редакцию** «Пионерской правды» вы просите почаще публиковать под рубрикой «КБ «Моделист» различные самоделки. В новом 1991 году мы постараемся удовлетворить многие ваши просьбы. В зависимости от сезона вас ждут встречи с простыми радиоконструкциями, авиа-, авто- и судомоделями, бытовыми самоделками, со всевозможными технологическими советами Ведь сегодня важно не только ЧТО можно сделать, но и КАК сделать. Словом, вас ждет много интересного.

Напоминаем: годовая подписка на «Пионерку» — 4 руб. 68 коп. Торопитесь! До завершения подписки осталось 15 дней.

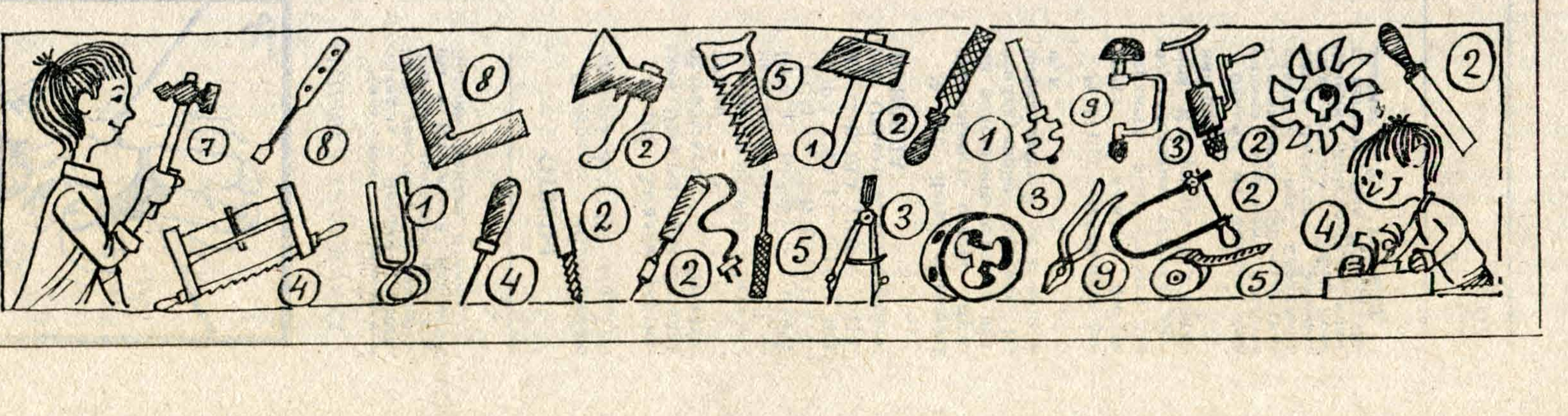
• • •

ЧТО ЕЩЁ почитать **ЮТ в 1991 году?** Для тех из вас, кто не устаёт повторять вопрос «а почему?», с нового года начнёт выходить ещё одно приложение к журналу «Юный техник», которое так и будет называться «А ПОЧЕМУ?». В нём много рисунков, комиксов, ребусов, игр, новостей науки и техники, фантастики. Если вы, посовещавшись с родителями, решите, что такое приложение вам необходимо, то сообщаем: цена одного номера — 60 копеек. Подписка на полгода — 3 руб. 60 коп., на год — 7 руб. 20 коп. Индекс издания — 70310.

Материалы подготовили А. ТИМЧЕНКО художники И. ВАЛЕНТИК и А. ЧИЖИКОВ.

ПОСЛОВИЦА О МАСТЕРАХ

Из названий этих инструментов выделите буквы, указанные цифрами, расставьте последовательно в ряд и тогда сумеете прочесть хорошую пословицу. Запомните её!



ТАЙНА РАБЫНИ ЗАУРИ

Кир БУЛЫЧЁВ

23

— Погоди, — остановила Алиса. — Может быть, вы знаете ещё кого-нибудь, кто может нам помочь. Вы говорили, что на корабле ещё был капитан?

— Капитан Водичка! Я его не видел, но мне рассказал один зимовщик с Ледяного астероида, что на краю пустыни Паска на Вальпургее есть ресторан «Воды Водички» и гостиница. Хозяином там некий капитан Водичка. Я как раз собирался слетать туда и проверить, не мой ли это старый приятель. Но как улетишь, когда столько живых существ ждёт от тебя продолжения жизни!

— Нет, — возразила Заури-Лара. — Вы должны лететь с нами, Фока.

— Почему?

— Потому что нельзя быть кормильцем насекомых! Потому что надо вернуться к жизни! Потому что вы должны мне помочь!

— Правильно! — согласился старатель. — Полетели! Почему я должен тратить остаток своей жизни на кормление диких тварей? Нет, вы мне скажите — почему?

Он принялся быстро кидать в чемодан вещи, а за окном поднялся стон и вой, будто местные твари догадались, что их спаситель уезжает.

Все вместе они вышли на лужайку, и на ней воцарилась гробовая тишина.

— Прощайте, эгоисты. — сказал Фока Грант сотням однодневок, бабочек, стрекоз и прочих птиц и иных созданий громадного и умеренного размера, всех цветов радуги и изощрённых форм. — Хватит мне вас спасать. Всё равно бессмертия не бывает!

Существа молчали. Они даже не удерживали его. Лишь некоторые насекомые протягивали лапки и дотрагивались до штанин Фоки Гранта.

А когда он миновал лужайку, то, обернувшись, увидел, как одно за другим животные и насекомые ложатся на траву, вытягивают ножки и начинают ждать смерти. И всё это в полной тишине. И вообще на планете исчезли все звуки — перестали петь птицы, щебетать и пищать насекомые, и даже затих ветер.

— Идите, идите, не оглядывайтесь и не обращайте внимания. Они нарочно, — сказала Заури-Лара.

Они дошли до катера.

— Улетаете? — спросил катер. — И правильно. Человек не должен жертвовать жизнью ради низших тварей.

Заури-Лара вошла на катер. Алиса ждала, когда за ней последует Фока.

— Сколько же вас ждать? — спросила Заури-Лара.

— Я останусь, ладно? — сказал вдруг старатель. — Ещё немного здесь поживу, может, они сами научатся корешки разводить..

И Алисе стало ясно, что никуда отсюда Фока не улетит.

Глава 4. **Кафе «Воды Водички»**

— Передавайте привет капитану, — попросил на прощание старатель Фока Грант. Он стоял на поляне, подняв руку, а вокруг него расположились, как на старинной фотографии, сотни однодневок и иных существ с планетки Парадиз, которые очень хотели жить.

До Вальпургеи катер домчал за считанные часы.

Вальпургея относится к группе Ледяных астероидов, которые вращаются вокруг почти совсем погасшей звезды Блум, но далеко не все они покрыты льдом. Но они такие безрадостные, пустынные и ненаселённые, что кажутся ледяными. Несмотря на такую непривлекательность, Ледяные астероиды очень популярны среди туристов и старателей, учёных и авантюристов. Дело в том, что эти астероиды — остатки некогда расколовшейся по неизвестной причине громадной и весьма богатой планеты. Раскололась она не

24

из-за войны или бедствия, а потому что две звезды, вокруг которых она вращалась, растащили её на части. Одна из звёзд от такого усилия взорвалась, а вторая — почти погасла. Так что извечная борьба звёзд, как это всегда бывает, никому не принесла радости.

Но оттого, что планета развалилась, как перезревший плод инжира, и население эвакуировалось оттуда спешно, то многого жители её, конечно же, взять с собой не смогли. Через много тысяч лет после этого на астероид попала первая экспедиция. И представляете, как удивились разведчики, когда на мёртвом Ледяном астероиде они отыскали развалины могучих замков, остатки алмазных шахт — следы могучей цивилизации.

К тому же, расколовшись на куски и превратившись в целый рой астероидов, планета показала всем, что было спрятано в её глубинах. А были там спрятаны несметные сокровища...

Вскоре астероиды стали желанным местом для учёных и авантюристов. Жизнь там кипела, но не всегда мирно. Даже патрульные крейсера Галактического центра, которые дежурили возле астероидов, не всегда успевали вмешаться, если возникал конфликт из-за богатой добычи.

Конечно, многие в Галактическом центре и на Земле говорили, что астероиды вообще надо закрыть для кладоискателей, но инспектор Кром доказал своему начальству, что



лучше оставить всё как есть — пускай авантюристы, которым не сидится дома, проводят свои отпуска и свободное время на астероидах под надзором патрулей, чем перенесут свои бесчинства или шалости на нормальные планеты. Тем более что кладоискатели никогда не приставали к зимовщикам — учёным, которые жили на астероидах и изучали их. Каждый занимался своим делом...

Павильон прохладительных напитков под названием «Воды Водички» был построен на краю пустыни Паска, которая покрывала чуть ли не половину неровной поверхности самого

25

большого из астероидов. Именно туда, к прохладительным напиткам пана Водички, стремились кладоискатели и авантюристы, проведя несколько недель в пустыне, где днём температура поднимается до ста градусов и даже закипает вода, а ночью падает до тридцати градусов мороза. И, конечно, ни один человек не сунулся бы на эту раскалённую ледышку или на ледяную сковородку, если бы в пустыне не были раскиданы засыпанные песками древние города, замки и храмы живших здесь номадов, в которых, если повезёт, можно отыскать несметные сокровища, а если не повезёт, то сложить голову.

Кладоискатели там разные встречались. И такие, что провели здесь уже много лет, обгорели и почернели под солнцем, тысячу раз облезли от мороза, но так и не смогли поймать свою Жар-птицу. Были там и новички, ещё совсем зелёные, наивные, мечтающие о быстром счастье и сказочной удаче. Мало кто из них выживал. Кто остался жив, убегал обратно к флаерам, ваннам и прохладным магазинам. А многие погибали — замерзали, сгорали, попадали на обед к песчаным драконам и электрическим гусеницам. К тому же в глубине пустыни, неизвестно чем и как, жили небольшие племена и банды разбойников, которые подстерегали путешественников, грабили их и убивали.

Если ты идёшь из пустыни, где, возможно, бедствовал много дней, то ты обязательно мечтаешь о свежем лимонаде, холодном пиве, горячих сосисках или каком-нибудь блюде, которое известно только на твоей планете. И мечта эта становилась былью в тот момент, когда странник видел, как над барханами появлялась остроконечная крыша заведения пана Водички. Тогда твой верный верблюд или упрямый йаровров ускорял усталые шаги, сам ты находил в себе новые силы... Ещё немного — и ты уже бежишь, торопишься, увязая в холодном или ледяном песке, осталось так немного — и перед тобой откроется дверь в ресторан, и ты увидишь за кассой улыбающееся круглое усатое лицо пана Водички, увидишь обширное невысокое помещение, в котором царят запахи съестного и выпивки, дым сигар, крики и песни кладоискателей, шёпот и шуршание тайных карт, которые продают здесь простакам; здесь сплетаются слова сотен языков, хотя каждый может попросить новую порцию на космолингве либо на чешском языке, родном языке пана Водички. Но, честно говоря, чехи редко залетают на этот астероид, потому что так любят свой край, что редко покидают Землю.

Пан Водичка внимательно наблюдает за всем, что происходит в зале. Ему драки и ссоры не нужны. Если инспектор Кром узнает о том, что здесь творятся безобразия, галактический патруль быстренько закроет «Прохладительные напитки» и вместо ресторана установит здесь сто автоматов по продаже газированной воды — с него станется!

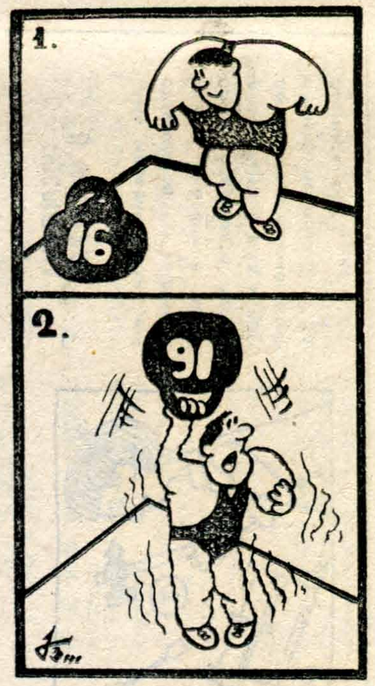
Опытный взгляд пана Водички ничего не пропустит. Вот он видит, как скупщики окружили только что вернувшихся из пустыни двух японцев, они пытаются узнать, что же принесли кладоискатели с собой, но пока ничего не добились. Видно, японцы ждут своих людей... А вон молодой человек с маленькой головкой на длинной шее, видно, родом с Пилагеи, рассматривает мятую-перемятую карту, которую подсовывает ему цшан с Паталипутры, и доказывает, что именно эта карта говорит, где спрятал свои сокровища известный бродяга и пират Полугус Земфирский. Пилагеец кивает головой, глаза у него обалделые. Вот-вот он полезет за бумажником, а пан Водичка улыбается — он-то знает, что уважаемый Полугус Земфирский, открыватель сказочной Пенелопы, никогда не был бродягой и пиратом.

А пилагейца Водичке не жалко — лучше если его, дурачка, здесь в ресторане объегорят, проведут за нос, облапошат, такому лучше не соваться в настоящую пустыню — погибнет ни за грош. Лучше уж он — разорённый, но живой — прилетит обратно домой и будет всю жизнь рассказывать детям и внукам, как он чуть было не отыскал сокровища самого Полугуса Земфирского.

(Продолжение следует.)

Рис. Н. ШМИДТ.

Продолжение. Начало см. «Пионерскую правду» №№ 112—114, 116—118, 120—123.



УЛЫБКА ХУДОЖНИКА

Читателям «Пионерской правды» — Владимир КОЖАКИН, участник 15 международных выставок карикатуры в Югославии, Болгарии, Японии, Канаде, Италии.

ОТВЕТЫ

Смотрите «Пионерскую правду» №№ 109, 110, 111.

№ 109. Загадка украинская. Отгадка: туча. Загадка белорусская. Отгадка: дождь.

«Ищите буквы!» (Задача с метаграммами): ТРУД — ПРУД, ВЕГА — ВЕРА, ГРОМ — ГРИМ, НОТА — НОРА, СТАН — СТОН, ВОЛЯ — ВОДА, ПОРА — ПАРА. Объект естествознания: **ПРИРОДА.**

№ 110. Легко проверить правильность ответа. Нужно подставить зеркало перпендикулярно рисунку. На циферблате: 3 часа 35 минут.

№ 111. 1. «Подберите фигуру». В каждой фигуре верхнего ряда имеется два параллельных отрезка прямой. И в фигуре № 2 (нижний ряд).

Одними из первых правильно ответили: Альбина Сулейманова (Оренбургская область, пос. Саракташ), Света Парватова (Башкирская АССР, г. Уфа), Лена Кечкина (Красноярский край, г. Боготол), Оля Попова (Казахская ССР, г. Уральск).

Зак. 3122. 50 101

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 101502, ГСП, Москва, К-30, Сущёвская, 21. Телефон: 972-22-38.
Типография ордена Трудового Красного Знамени издательско-полиграфического объединения ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия»

Главный редактор О. И. ГРЕКОВА.